

وود لامپ:

شناسایی مستقیم موقعیت بسیاری از
میکروارگانیزمها؛ قارچهای درماتوفیت و
کراتینوفیل
در آزمایشگاه با وود لامپ
مجهاز به سه طول موج موثر **UV**





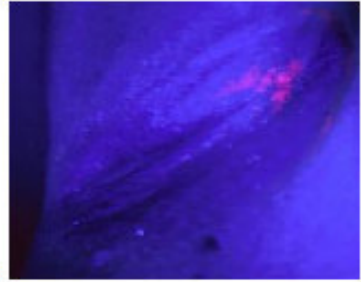
لامپ وود:

وود لامپ را ۱۰ تا ۱۳ سانتی متر بالای موضع مورد نظر بگیرید:
پوست سالم و بدون عارضه آبی (Blue) دیده می شود.
آکنه به رنگ نارنجی (Orange) دیده می شود.
پورفیریها(ناهنجاریهای ناشی از اختلال در تولید هموگلوبین) به رنگ صورتی (Pink) دیده میشوند.
سلول های پوستی مرده، بصورت نقاط سفید (White spots) دیده می شوند.
پوست دهیدراته (آب از دست داده) بصورت بنفش روشن (Light Purple) دیده میشود.
پوست حساس، نازک و دهیدراته بصورت بنفش تیره (Dark Purple) دیده میشود.
پیگمانهای پوست تخریب شده در اثر نور خورشید به صورت نقاط قهوه ای (Brow Spots) دیده می شوند.
پوست چرب (Oily) بصورت نارنجی (Orange) دیده می شود.
کومدون یا ضایعات غیر التهابی آکنه بصورت زرد روشن (Light Yellow) دیده میشوند
ضایعات ناشی از قارچهای سطحی پتیریازیس ورسیکالر و مالاسزیا فورفور بصورت سفید مایل به زرد (Yellowish white) یا نارنجی مسی (Copper-Orange) دیده میشوند.
گونه های پاتوژن از باکتری سودوموناس فلورسانس سبز رنگ دارند.
اریتراسمای ناشی از کورینه باکتریوم مینوتیسیموم بصورت قرمز دیده می شود.
لک و پیس یا ویتیلیگو ناشی از تخریب ملانوسیت ها با وضوح زیادی نمایان می شوند.
کرم ها (لوسیون) بصورت آبی روشن دیده می شوند.
افزایش بی رویه پورفیرین ها در دندان، ادرار، مدفوع و ترشحات تاول بصورت صورتی پرنرنگ دیده می شوند.

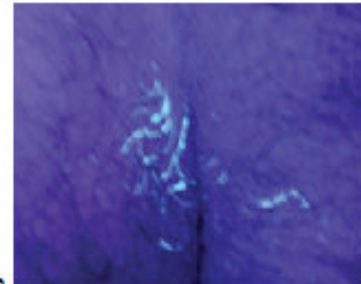




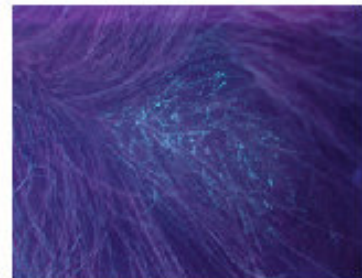
● تست های پوستی و آزمایشگاهی دستگاه وود



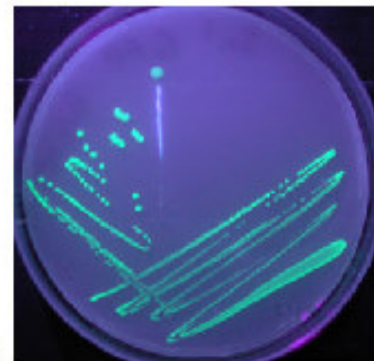
عوامل قارچی زیر بغل



موهای درگیر با عوامل قارچی



موهای درگیر با عوامل قارچی



باکتری های پاتوژن فلورسنت